

# INDICE DEL VOLUME XII, SERIE 5<sup>a</sup>. — RENDICONTI

1903 — 2<sup>o</sup> SEMESTRE.

## INDICE PER AUTORI

### A

AGGAZZOTTI. « I movimenti riflessi che produansi per mezzo dei suoni nell'orecchio esterno delle cavie ». 188.  
— « I movimenti riflessi dell'orecchio esterno delle cavie nell'aria rarefatta; e la sensibilità auditiva dell'uomo nella depressione barometrica ». 316.  
ANGELI. È eletto Corrispondente. 95.

### B

BALBIANO e PAOLINI. « Reazioni nell'acetato mercurico coi terpeni e con sostanze contenenti il radicale  $C_6H_5$  ». 285.

BARTOLI. « Su la trasformazione in correnti elettriche delle radiazioni incidenti sopra una superficie riflettente in movimento ». 346.

BEQUEREL. È eletto Socio straniero. 95.  
— Ringrazia. 410.

BELLUCCI. « Sull'acido platinico (esa-ossiplatinico) ». 566; 635.

BERTOLO. « Azione dell'acido cloridrico sull'Artemisia ». 273.

BETOCCHI. Presenta, perchè sia sottoposta ad esame, una Memoria del sig. *Santini*. 409.

BIANCHI. « Sulle superficie a linee di curvatura isoterme ». 511.

BISCONCINI. « Sul problema dei tre corpi. Condizioni d'urto di due di essi ». 552.

BOCCARDI. « Della precisione delle posizioni delle stelle ottenute mediante la fotografia ». 601.

BOGGIO. « Sulla legge elementare di Weber relativa alle azioni elettrodinamiche di due cariche elettriche in movimento ». 14; 54.

BORZI. È eletto Socio nazionale. 95.

BRESCIANI. — V. *Francesconi*.

BRUNI e PADOA. « Sulle relazioni fra le proprietà dei vari corpi come solventi crioscopici e le loro costanti di cristallizzazione ». 95; 119; 195.

BURGATTI. « Sulla inversione degli integrali definiti ». 345; 443; 596.

### C

CERRUTI (Segretario). Presenta le pubblicazioni giunte in dono, segnalando quelle dei Soci: *D'Ovidio E., Pirotta, Hugues, Boussinesq, Fischer, Haeckel, Langley, Lochyer*. 410; *Righi, De Lapparent*. 578; e dei signori: *De Toni, Schroeter*. 410; *Amodeo, Lebon, Leonardi-Cattolica*. 578.

— Fa menzione dei fascicoli 23 e 24 contenenti i risultati delle campagne scientifiche del principe di Monaco. 578.

CHILESOTTI. « Sulla riduzione elettrolitica delle soluzioni acide di anidride molibdica e su alcuni composti del tricloruro di molibdeno ». 22; 67.

CHISTONI. « Misure pireliometriche eseguite a Sestola ed al Monte Cimone nell'estate del 1900 ». 566; 625.

CIALDEA. — V. Francesconi.

CIAMICIAN e SILBER. « Azioni chimiche della luce ». 528.

CINGOLANI. — V. Paternò.

CONTARINI. « Sul moto di un sistema olograno di corpi rigidi ». 609.

COPPADORO. — V. Vanzetti.

CREMONA. Sua Commemorazione. 578; 664.

CUBONI e MEGLIOLA. « Sopra una malattia infesta alle culture dei funghi mangiarelli ». 344; 440.

## D

DALLA VEDOVA. È eletto Socio nazionale. 95. — Ringrazia. 410.

— Fa omaggio della 1<sup>a</sup> parte del *Catalogo* della Biblioteca della Società Geografica. 678.

DANIELE. « Sulla teoria dei potenziali d'ordine superiore ». 345; 453.

DE ANGELIS D'OSSAT. « La resistenza specifica elettrica delle rocce e dei terreni agrari ». 278.

DEL CAMPANA. « Fossili del Giura Superiore nei Sette Comuni ». 382.

DE STEFANI. È eletto Socio nazionale. 95. — Ringrazia 410.

DINI. Fa omaggio d'un'opera del Corrispondente Maggi. 410.

## E

ENRIQUES. — V. Fano.

## F

FANO. È eletto Socio nazionale. 95. — Ringrazia. 410.

— ed ENRIQUES. « Sui così detti composti salino-proteici ». 3.

FANTAPPIÈ. « Contribuzioni allo studio dei Cimini. III: Genesi delle formazioni ». 33.

FOÀ. « I mutamenti del sangue sull'alta montagna ». 404.

— « Critica sperimentale delle ipotesi

emesse per spiegare l'iperglobulìa dell'alta montagna ». 483.

FRANCESCONI. « Ricerche sulla Parasantinide e sull'acido Parasantonico ». 204; 267; 304.

— e CIALDEA. « Sulle anidridi nitroso-organiche ». 74.

— e BRESCIANI. « Nuovo metodo pratico di preparazione del Cloruro di Nitrosile ». 75.

— e PIAZZA. « Composti di argento e di mercurio di alcune ossime e trasformazione delle ossime stereoisomere ». 128.

FUBINI. « Ricerche gruppali sulle equazioni della dinamica ». 60; 145.

FUSARI. È eletto Corrispondente. 95. — Ringrazia. 410.

## G

GALEOTTI. « Sulla diffusione degli elettroli sui colloidi ». 33; 112.

— « Le variazioni dell'acalinità del sangue sulla vetta del Monte Rosa ». 577; 646.

GEGENBAUR. Sua Commemorazione. 578.

GIAMBELLI. « Ordine della varietà rappresentata coll'annullare tutti i minori di dato ordine estratti da una data matrice di forme ». 294.

GUGLIELMO. « Sulla determinazione della tensione superficiale dei liquidi coi metodi delle gocce cadenti e delle bolle gassose ». 376; 462.

— « Intorno ad un completo igrometro ad assorbimento ». 557.

— « Intorno ad alcune modificazioni del volumenometro e del modo d'usarlo ed intorno ad un volumenometro a peso ». 617.

## H

HILBERT. È eletto Socio straniero. 95. — Ringrazia. 410.

## J

JANSSEN. Assiste alla seduta accademica, e fa omaggio di una sua pubblicazione. 410.

**K**

KIESOW. « Contributo allo studio della velocità di propagazione dello stimolo nel nervo sensitivo dell'uomo ». 398.  
— « Contributo allo studio del tempo di reazione delle sensazioni gustative ». 571.  
— « Intorno ai tempi di reazione semplice delle sensazioni tattili di carico ». 577; 656.

**L**

LIPSCHITZ. Annuncio della sua morte. 325.  
LOVISATO. « Il crisocolla e la vanadinite nella miniera cuprifera di Bena (de) Padru presso Ozieri ». 33; 81.  
— « La Grenockite nelle Miniere di Monteveccchio ». 556; 642.  
LYDEKKER. È eletto Socio straniero. 95. — Ringrazia. 410.

**M**

MAFFUCCI. È eletto Socio nazionale. 95. — Ringrazia. 410.  
— Annuncio della sua morte. 578.  
MAGINI. « Spettri ultravioletti di assorbimento degli isomeri orto, meta, para ». 87; 260.  
— « I raggi ultravioletti e l'isomeria stereochemica ». 297.  
— « Relazione fra il doppio legame e l'assorbimento nello spettro ultravioletto ». 356.

MARCHAND. È eletto Socio straniero. 95. — Ringrazia. 410.

MARTELLI. « Il Muschelkalk di Boljevici nel Montenegro meridionale ». 138.  
— « Il Flysch del Montenegro sud-orientale ». 166; 228.

MASCARI. — V. Ricco.

MEGLIOLA. — V. Cuboni.

MILLOSEVICH. « Osservazioni della cometa 1903 c IV, fatte all'equatoriale di 30 cm. di apertura del R. Osservatorio al Collegio Romano ». 343.

MOMMSEN. Annuncio della sua morte. 323.  
MOSSO. « La pausa dei movimenti respiratori nell'asfissia ». 535.  
— « I centri respiratori spinali e le respirazioni che precedono la morte ». 543; 585.  
— « Relazione sulle adunanze del 1903, dell'Associazione internazionale delle Accademie ». 662.

**N**

NACCARI. È eletto Socio nazionale. 95. — Ringrazia. 410.  
NOÈ. « Studi sul ciclo evolutivo della Filaria labiato-papillosa, Alessandrini ». 387.  
— « Ulteriori studi sulla Filaria immitis Leidy ». 393; 476.

**O**

ORLANDO (Ministro della Pubblica Istruzione). Assiste alla seduta accademica. 578.

**P**

PACINI. « Sulla scarica per effluvio in seno ai gas ». 27.  
— « Paragone fra le radiazioni attinica e termica del sole a Castelfranco V. nell'estate del 1903 ». 370.  
PADOA e TIBALDI. « Sulla formazione di cristalli misti fra cloruro o ioduro mercurici ». 158.  
— V. Bruni.  
PASCAL. « Le trasformazioni infinitesime applicate ad una forma differenziale di ordine  $r$  ». 3; 41.  
— « Sulle trasformazioni infinitesime che lasciano invariata una forma o un'equazione ai differenziali totali ». 173.  
— « La estensione dei problemi di riduzione di Pfaff-Grassmann e Jacobi ». 241.  
— « Il secondo dei problemi di riduzione per le forme differenziali di ordine pari ». 326.

PASCAL. « Il secondo problema di riduzione per le forme differenziali di ordine dispari, e ricerche complementari ». 336; 429.

— « I problemi di riduzione per le forme differenziali risolti con metodo diretto ». 544.

PATERNÒ e CINGOLANI. « Nuovo processo di sterilizzazione delle acque potabili ». 528.

— e MAZZUCHELLI. « Le proprietà colloidali del fluoruro di calcio ». 326; 420; 520.

PELLINI. « La determinazione quantitativa del tellurio per elettrolisi ». 312.

PIAZZA — V. Francesconi.

PIERI. « Nuove ricerche sul modo in cui avviene l'infezione da *Anchyllostoma* ». 393.

PINCHERLE. « Sulla sviluppabilità di una funzione in serie di fattoriali ». 336.

— « Sulle funzioni meromorfe ». 436.

PINCHIA. (Sotto Segretario per la Pubblica Istruzione). Invia un telegramma per la Commemorazione del Socio *Cremona*. 578.

PIZZETTI. È eletto Corrispondente. 95. — Ringrazia. 410.

POCHETTINO. « Su alcune misure fotometriche ». 152.

— « Sull'attrito interno dei liquidi isolanti in un campo elettrostatico costante ». 363.

**R**

RICCÒ e MASCARI. « Fotografia della Cometa 1903c ». 217.

RIMATORI. « Il fahlerz nella miniera di Pal-mavesci (Sardegna) ». 382; 471.

RIMINI. « Sul dosaggio dell'idrazina e di alcuni suoi derivati ». 376.

RÖITI e VOLTERRA. « Relazione su di una Memoria contenuta in un piego sigillato presentato nel 1882 dal professore Adolfo Bartoli ». 345.

**S**

SANTINI. Invia, per esame, la sua Memoria: « Vera posizione del centro di gravità terrestre di fronte al centro di figura ». 409.

SCHLÖSING. È eletto Socio straniero. 95. — Ringrazia. 410.

SELLA. « Sul detector magneto-elastico ». 182.

SEVERI. « Sulla deficienza della serie caratteristica di un sistema lineare di curve appartenente ad una superficie algebrica ». 250.

SEVERINI. « Sulle serie di funzioni analitiche ». 67; 97; 257.

SILBER. — V. *Ciamician*.

SORAUER. È eletto Socio straniero. 95. — Ringrazia. 410.

STEFANI. È eletto Corrispondente. 95. — Ringrazia. 410.

**T**

THOMSON. È eletto Socio straniero. 95.

TIBALDI. — V. *Padoa*.

TODARO. « Commemorazione del Socio straniero *Gegenbaur* ». 578.

TONNI-BAZZA. « Di Nicolò Tartaglia: frammenti di nuove ricerche ». 629.

**U**

ULPIANI. « Sul batterio dell'acido urico ». 236.

— e CIANCARELLI. « Preparazione dei tio-acidi aromatici e delle loro amidi ». 219.

**V**

VANZETTI. « Sopra l'acido veratroliformico ed il suo prodotto di riduzione ». 566; 629.

— e COPPADORO. « Sintesi elettrolitica dell'acido glutarico ». 209.

VERONESE. « Commemorazione del Socio *Cremona* ». 578; 664.

VOLTERRA. Offre una pubblicazione del prof. *Calderera* e ne parla. 410.

— V. *Röiti*.

W

VAN DER WAALS. È eletto Socio straniero. 95. — Ringrazia. 410.

WILSON. È eletto Socio straniero. 95. — Ringrazia. 410.

Z

ZAMBONINI. « Sull'epidoto del passo Bettolina, vallone di Verra ». 567.

ZAMPETTI. « Birifrangenza elettrostatica nei miscugli liquidi ». 105.

## INDICE PER MATERIE

### A

ASSOCIAZIONE internazionale delle Accademie. Relazione del Socio *Mosso* sulle adunanze del 1903. 662.

ASTRONOMIA. « Osservazioni della cometa 1903 c IV, fatte all'equatoriale di 30 cm. di apertura del R. Osservatorio al Collegio Romano ». *E. Millosevich*. 343.  
— « Fotografia della Cometa 1903 c ». *A. Riccò e A. Mascari*. 217.

### B

BATTERIOLOGIA AGRARIA. « Sul batterio dell'acido urico ». *C. Ulpiani*. 236.

### C

CHIMICA. « Reazioni dell'acetato mercurico coi terpeni e con sostanze contenenti il radicale  $C_5H_5$  ». *L. Balbiano e V. Paolini*. 285.

— « Sull'acido platinico (esa-ossi-platinico) ». *I. Bellucci*. 566; 635.  
— « Azione dell'acido cloridrico sull'Artemisia ». *P. Bertolo*. 273.  
— « Sulle relazioni fra le proprietà dei vari corpi come solventi crioscopici e le loro costanti di cristallizzazione ». *G. Bruni e M. Padoa*. 95; 119; 195.  
— « Sulla riduzione elettrolitica delle soluzioni acide di anidride molibdica e su alcuni composti del tricloruro di molibdeno ». *A. Chilesotti*. 22; 67.  
— « Azioni chimiche della luce ». *G. Ciamician e P. Silber*. 528.  
— « Ricerche sulla Parasantonide e sull'acido Parasantonico ». *L. Francesonni*. 204; 267; 304.

CHIMICA. « Sulle anidridi nitroso-organiche ». *Id. e U. Cialdea*. 74.

— « Nuovo metodo pratico di preparazione del cloruro di Nitrosile ». *Id. e G. Bresciani*. 75.  
— « Composti di argento e di mercurio di alcune ossime e trasformazione delle ossime stereoisomere ». *Id. ed E. Piazza*. 128.  
— « Nuovo processo di sterilizzazione delle acque potabili ». *E. Paternò e M. Cingolani*. 528.  
— « Le proprietà colloidali del fluoruro di calcio ». *Id. e E. Mazzucchelli*. 326; 420; 520.  
— « La determinazione quantitativa del tellurio per elettrolisi ». *G. Pellini*. 312.  
— « Sul dosaggio dell'idrazina e di alcuni suoi derivati ». *E. Rimini*. 376.  
— « Preparazione dei trio-acidi aromatici e delle loro amidi ». *C. Ulpiani e U. Ciancarelli*. 219.

CHIMICA FISICA. « Sulla formazione di cristalli misti fra cloruro e ioduro mercurici ». *M. Padoa e C. Tibaldi*. 158.

CHIMICA ORGANICA. « Sopra l'acido veratroliformico ed il suo prodotto di riduzione ». *L. Vanzetti*. 566; 629.

— « Sintesi elettrolitica dell'acido glutarico ». *Id. e A. Coppadoro*. 209.

Commemorazioni dei Soci: *Cremona*. 588; 664; *Gegenbaur*. 578.

Corrispondenza relativa al cambio degli Atti. 39; 144; 410.

### E

Elezioni di Soci. 95.

F

FISICA. « Su la trasformazione in correnti elettriche delle radiazioni incidenti sopra una superficie riflettente in movimento ». *A. Bartoli*. 346.

- « Sulla determinazione della tensione superficiale dei liquidi coi metodi delle gocce cadenti e delle bolle gazose ». *G. Guglielmo*. 376; 462.
- « Intorno ad un completo igrometro ad assorbimento ». *Id.* 557.
- « Intorno ad alcune modificazioni del volumenometro e del modo d'usarlo ed intorno ad un volumenometro a peso ». *Id.* 617.
- « Spettri ultra-violetti di assorbimento degli isomeri orto, meta, para ». *R. Magini*. 87; 260.
- « I raggi ultravioletti e l'isomeria stereochemica ». *Id.* 297.
- « Relazione fra il doppio legame e l'assorbimento nello spettro ultravioletto ». *Id.* 356.
- « Sulla scarica per effluvio in seno ai gas ». *D. Pacini*. 27.
- « Paragone fra le radiazioni attinica e termica del sole a Castelfranco V. nell'estate del 1903 ». *Id.* 370.
- « Su alcune misure fotometriche ». *A. Pochettino*. 152.
- « Sull'attrito interno dei liquidi isolanti in un campo elettrostatico costante ». *Id.* 363.
- « Relazione su d'una Memoria contenuta in un piego suggellato presentato nel 1882 dal prof. Adolfo Bartoli ». *A. Röiti e V. Volterra*. 345.
- « Sul detector magneto-elastico ». *A. Sella*. 182.
- « Birifrangenza elettrostatica nei miscugli liquidi ». *A. Zampetti*. 105.

FISICO-CHIMICA. « Sulla diffusione degli elettroliti sui collodi ». *G. Galeotti*. 33; 112.

FISICA MATEMATICA. « Sulla legge elementare di Weber relativa alle azioni elettrodinamiche di due cariche elettriche in movimento ». *T. Boggio*. 14; 54.

FISICA MATEMATICA. « Sulla teoria dei potenziali di ordine superiore ». *E. Daniele*. 345; 453.

FISICA TERRESTRE. « Misure pireliometriche eseguite a Sestola ed al Monte Cimone nell'estate del 1900 ». *C. Chistoni*. 566; 625.

FISIOLOGIA. « I movimenti riflessi che producono per mezzo dei suoni nell'orecchio esterno delle cavie ». *A. Agazzotti*. 188.

— « I movimenti riflessi dell'orecchio esterno delle cavie nell'aria rarefatta; e la sensibilità auditiva dell'uomo nella depressione barometrica ». *Id.* 316.

— « Sui così detti composti salino-proteici ». *G. Fano e P. Enriques*. 3.

— « I mutamenti del sangue sull'alta montagna ». *C. Foà*. 404.

— « Critica sperimentale delle ipotesi emesse per spiegare l'iperglobulìa dell'alta montagna ». *Id.* 483.

— « Le variazioni dell'alcalinità del sangue sulla vetta del Monte Rosa ». *G. Galeotti*. 577; 646.

— « La pausa dei movimenti respiratori nell'asfissia ». *A. Mosso*. 535.

— « I centri respiratori spinali e le respirazioni che precedono la morte ». *Id.* 543; 585.

FOTOGRAFIA DEL CIELO. « Della precisione delle posizioni delle stelle ottenute mediante la fotografia ». *G. Boccardi*. 601.

G

GEOLOGIA. « Contribuzioni allo studio del studio dei Cimini. III: Genesi delle formazioni ». *L. Fantappiè*. 33.

— « Il Muschelkalk di Boljevici nel Montenegro meridionale ». *A. Martelli*. 138.

— « Il Flysch del Montenegro sud-orientale ». *Id.* 166; 228.

M

MATEMATICA. « Sulle superficie a linee di curvatura isotermi ». *L. Bianchi*. 511.

MATEMATICA. « Sulla inversione degli integrali definiti ». *P. Burgatti*. 345; 443; 596.

— « Ricerche gruppali sulle equazioni della dinamica ». *G. Fubini*. 60; 145.

— « Ordine della varietà rappresentata col l'annullare tutti i minori di dato ordine estratti da una data matrice di forme ». *G. F. Giambelli*. 294.

— « Le trasformazioni infinitesime applicate ad una forma differenziale di ordine  $r$  ». *E. Pascal*. 3; 41.

— « Sulle trasformazioni infinitesime che lasciano invariata una forma o un'equazione ai differenziali totali ». *Id.* 173.

— « La estensione dei problemi di riduzione di Pfaff-Grassmann e Jacobi ». *Id.* 241.

— « Il secondo dei problemi di riduzione per le forme differenziali di ordine pari ». *Id.* 326.

— « Il secondo problema di riduzione per le forme differenziali di ordine dispari, e ricerche complementari ». *Id.* 336; 429.

— « I problemi di riduzione per le forme differenziali risolte con metodo diretto ». *Id.* 544.

— « Sulla sviluppatibilità di una funzione in serie di fattoriali ». *S. Pincherle*. 336.

— « Sulle funzioni meromorfe ». *Id.* 436.

— « Sulla deficienza della serie caratteristica di un sistema lineare di curve appartenente ad una superficie algebrica ». *F. Severi*. 250.

— « Sulle serie di funzioni analitiche ». *C. Severini*. 67; 97; 257.

MECCANICA. « Sul problema dei tre corpi. Condizioni d'urto di due di essi ». *G. Bisconcini*. 552.

— « Sul moto di un sistema olonomo di corpi rigidi ». *M. Contarini*. 609.

MINERALOGIA. « Il crisocolla e la vanadinite nella miniera cuprifera di Bena (de) Padru presso Ozieri ». *D. Lovisato*. 33; 81.

— « La Greenockite nelle Miniere di Monteveccchio ». *Id.* 556; 642.

— « Il fahlerz nella miniera di Palma-

vesci (Sardegna) ». *C. Rimatori*. 382; 471.

MINERALOGIA. « Sull'epidoto del passo Bettolina, vallone di Verra ». *F. Zambonini*. 567.

N

Necrologie. Annuncio della morte dei Soci: *Cremona, Lipschitz, Mommsen, 325; Maffucci*. 578.

P

PALEONTOLOGIA. « Fossili del Giura superiore nei Sette Comuni ». *D. Del Campana*. 382.

PATOLOGIA VEGETALE. « Sopra una malattia infesta alle culture dei funghi mangerecci ». *G. Cuboni e G. Megliola*. 344; 440.

PETROGRAFIA. « La resistenza specifica elettrica delle rocce e dei terreni agrari ». *G. De Angelis d'Ossat*. 278.

PSICOLOGIA SPERIMENTALE. Contributo allo studio della velocità di propagazione dello stimolo nel nervo sensitivo dell'uomo ». *F. Kiesow*. 398.

— « Contributo allo studio del tempo di reazione delle sensazioni gustative ». *Id.* 571.

— « Intorno ai tempi di reazione semplice delle sensazioni tattili di carico ». *Id.* 577; 656.

S

STORIA DELLA SCIENZA. « Di Nicold Tartaglia: frammenti di nuove ricerche ». *V. Tonni-Bazza*. 629.

Z

ZOOLOGIA. « Studi sul ciclo evolutivo della Filaria labiato-papillosa, Alessandrini ». *G. Noè*. 387.

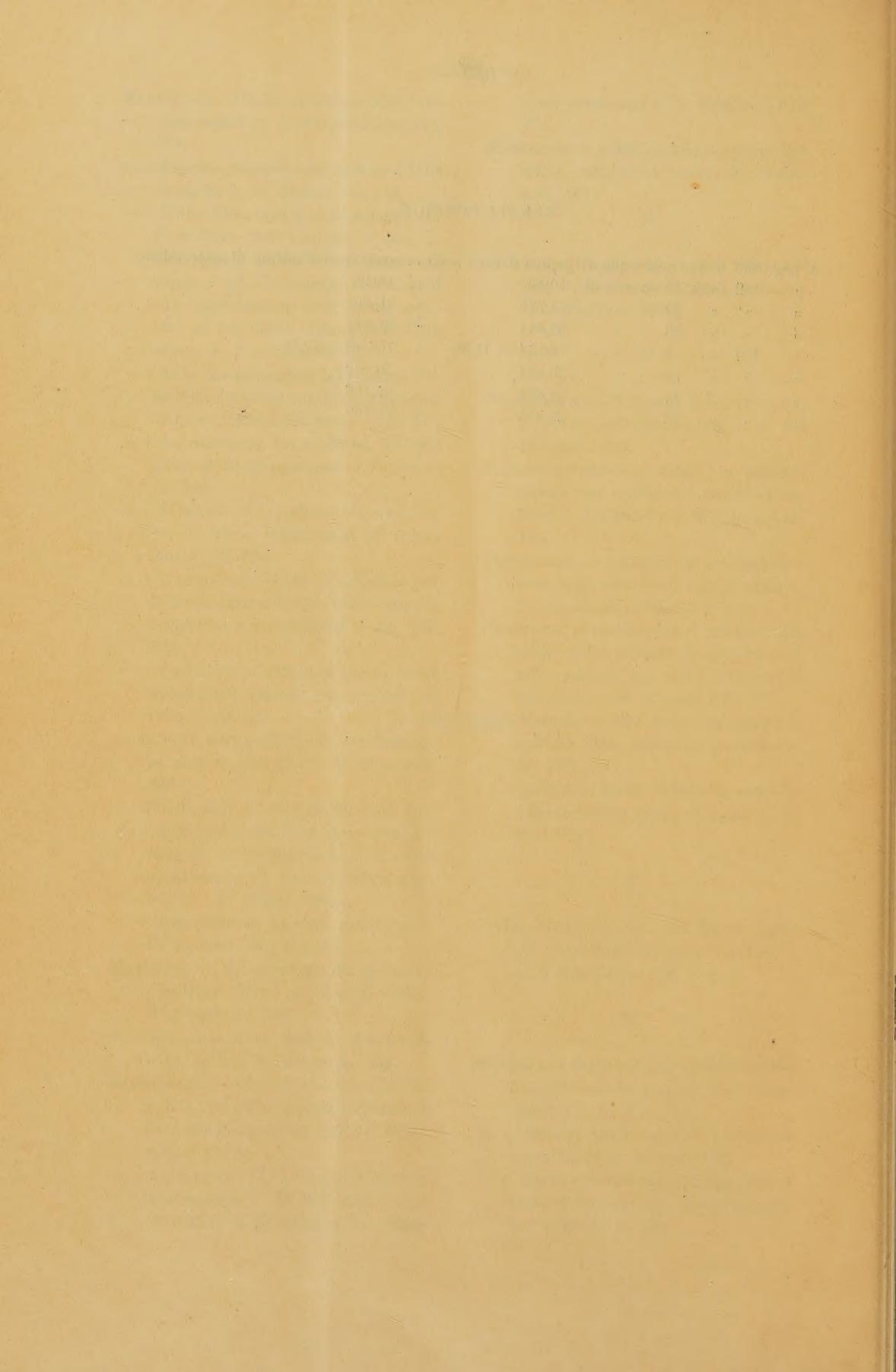
— « Ulteriori studi sulla Filaria immits Leidy ». *Id.* 393; 476.

— « Nuove ricerche sul modo in cui avviene l'infezione da Anchylostoma ». *G. Pieri*. 393.

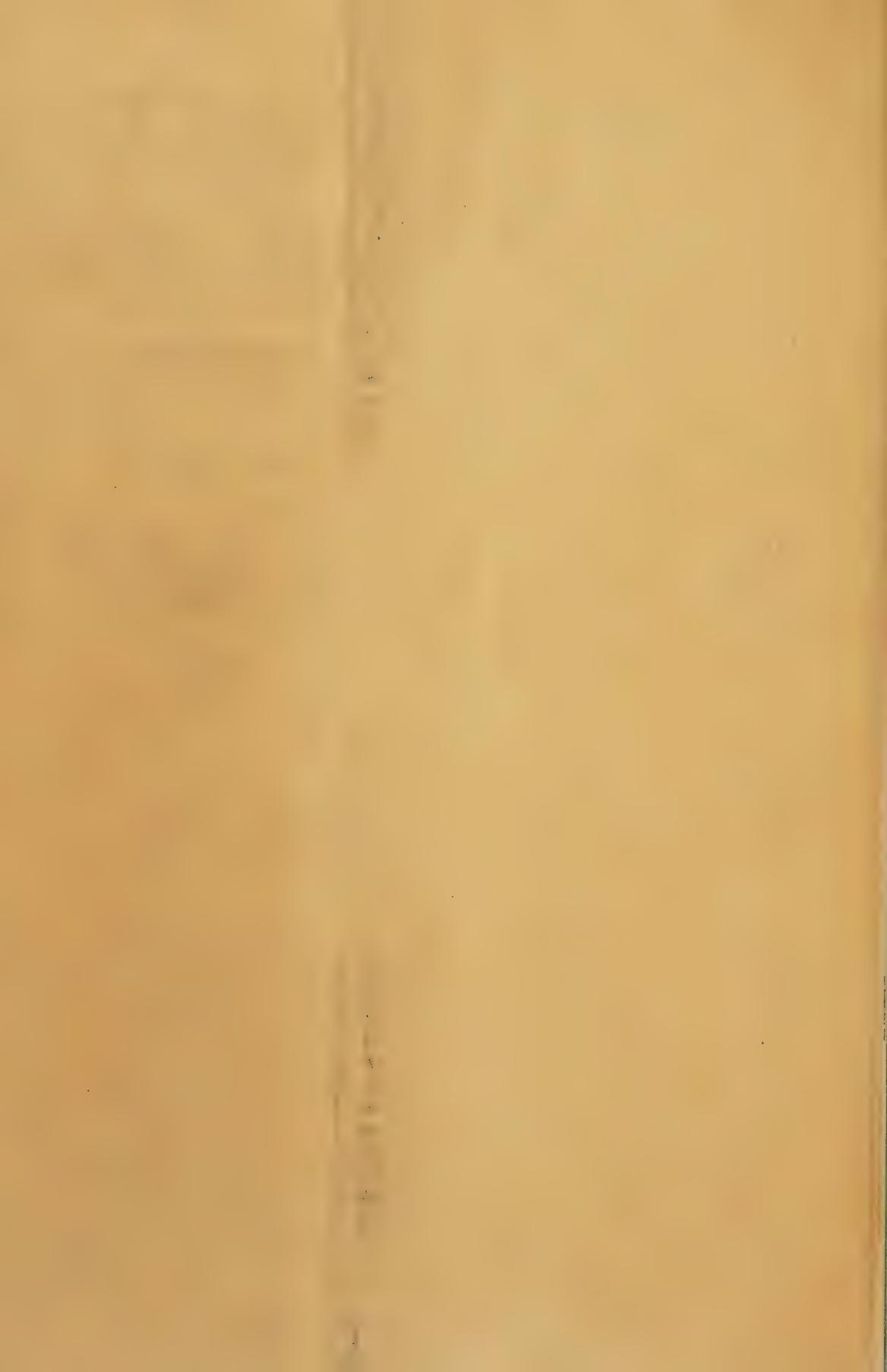
ERRATA-CORRIGE

A pag. 283 le due note a piè di pagina devono essere scambiate nell'ordine di successione.

"	402	linea 19	invece di	10,40	legg.	10,49	
"	"	29	"	31,731	"	31,459	
"	"	33	"	30,654	"	30,609	
"	404	"	4	"	166,54 = 17,50	"	166,56 = 17,70
"	"	10	"	30,654	"	30,609	
"	"	11	"	34,884	"	35,106	
"	"	13	"	29,783	"	29,703	













3 8198 304 935 495

UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO

